

1. Identificación

| | | |
|--|---|--------------|
| Identificador de producto | 'SAIRBOND | |
| Otros medios de identificación | | |
| Brand Code | 5001 | |
| Uso recomendado | Sólo para uso industrial o profesional | |
| Restricciones recomendadas | Evite el corte en seco, la voladura o la generación de polvo. | |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | | |
| Fabricante | | |
| Nombre de la empresa | HarbisonWalker International | |
| Dirección | 1305 Cherrington Parkway, Suite 100 Moon Township, Pennsylvania 15108 EE.UU. | |
| Teléfono | General Phone: | 412-375-6600 |
| Página web | www.thinkHWI.com | |
| Número de teléfono para emergencias | No se dispone. | |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|---|--------------|
| Peligros físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2 |
| | Carcinogenicidad | Categoría 1A |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de la etiqueta



| | |
|-------------------------------|--|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. |
| Respuesta | En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. |
| Eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|------------|----------|
| Mullita | | 1302-93-8 | 40 - 60 |
| Cristobalite | | 14464-46-1 | 10 - 25 |
| silícico, ácido, sal de sodio de | | 1344-09-8 | 10 - 25 |
| caolín | | 1332-58-7 | 2.5 - 10 |
| Cuarzo (SiO ₂) | | 14808-60-7 | 2.5 - 10 |
| Aluminium Oxide (Non-Fibrous) | | 1344-28-1 | 1 - 2.5 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 2.5 - 10 |

La sílice cristalina puede estar presente a bajas concentraciones; la mayor parte de esto se encapsula en el árido grueso o como parte de las arcillas.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten

Contacto con la cutánea

Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios no adecuados de extinción

No se dispone.

Peligros específicos del producto químico

No aplicable.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

No se dispone.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evitar la formación de polvo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga al mínimo la formación de polvo en el aire. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|------------------------|----------------------|
| Aluminium Oxide (Non-Fibrous) (CAS 1344-28-1) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |
| | | 50 mppcf | Polvo total. |
| caolín (CAS 1332-58-7) | TWA | 15 mppcf | Fracción respirable. |
| | | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | TWA | 50 mppcf | Polvo total. |
| | | 15 mppcf | Fracción respirable. |
| | | 0.05 mg/m ³ | Respirable. |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | TWA | 1.2 mppcf | Respirable. |
| | | 0.1 mg/m ³ | Respirable. |
| | | 2.4 mppcf | Respirable. |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Aluminium Oxide (Non-Fibrous) (CAS 1344-28-1) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |
| caolín (CAS 1332-58-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 0.05 mg/m ³ | Polvo respirable. |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 0.05 mg/m ³ | Polvo respirable. |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|---------------------|----------------------|
| Aluminium Oxide (Non-Fibrous) (CAS 1344-28-1) | TWA | 1 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| caolín (CAS 1332-58-7) | TWA | 2 mg/m ³ | Fracción respirable. |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|-------------|----------------------|
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | TWA | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | TWA | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |
| Mullita (CAS 1302-93-8) | TWA | 1 mg/m3 | Fracción respirable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|------------|-------------------|
| caolín (CAS 1332-58-7) | TWA | 5 mg/m3 | Respirable. |
| | | 10 mg/m3 | Total |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | TWA | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | TWA | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada. Los límites de exposición profesional no son relevantes para la presente forma física del producto.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria

Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.



Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Sólido.

Forma

Sólido. Pasta.

Color

No se dispone.

Olor

No se dispone.

Umbral olfativo

No se dispone.

pH

No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación

No se dispone.

| | |
|---|----------------|
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No se dispone. |
| Punto de inflamación | No se dispone. |
| Tasa de evaporación | No se dispone. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No se dispone. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No se dispone. |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No se dispone. |
| Límite inferior de explosividad (%) | No se dispone. |
| Límite superior de explosividad (%) | No se dispone. |
| Presión de vapor | No se dispone. |
| Densidad de vapor | No se dispone. |
| Densidad relativa | No se dispone. |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | No se dispone. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No se dispone. |
| Temperatura de auto-inflamación | No se dispone. |
| Temperatura de descomposición | No se dispone. |
| Viscosidad | No se dispone. |
| Otras informaciones | |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. Incompatibilidad se basa estrictamente en potencial teóricas reacciones entre sustancias químicas y no puede ser específica a la exposición de aplicación industrial. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--|--|
| Inhalación | No se esperan efectos adversos debido a inhalación. |
| Contacto con la cutánea | Provoca irritación cutánea. |
| Contacto con los ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión | Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------|---------------|
| Toxicidad aguda | No se conoce. |
|------------------------|---------------|

| | |
|---|--|
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | |
| Sensibilización respiratoria | No es un sensibilizante respiratorio. |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. |
| Carcinogenicidad | En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas". La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o de factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003) De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes. Puede provocar cáncer. La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar. |

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | 1 Carcinogénico para los humanos. |
| Cuarzo (SiO2) (CAS 14808-60-7) | 1 Carcinogénico para los humanos. |

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

| | |
|--------------------------------|--------|
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | Cáncer |
| Cuarzo (SiO2) (CAS 14808-60-7) | Cáncer |

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

| | |
|--------------------------------|--|
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | Cancerígeno humano conocido. Previsto razonablemente como carcinógeno humano. |
| Cuarzo (SiO2) (CAS 14808-60-7) | Cancerígeno humano conocido. |

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

| | |
|--|---|
| Efectos del desarrollo | |
| Cuarzo (SiO2) | 0 |
| Efectos del desarrollo – Categoría de la UE | |
| Cuarzo (SiO2) | 0 |
| Embriotoxicidad | |
| Cuarzo (SiO2) | 0 |
| Reproducción | |
| Cuarzo (SiO2) | 0 |

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

Código de residuo peligroso No aplicable.

Residuos/producto no utilizado No se dispone.

Envases contaminados No se dispone.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. All chemical substances in this product are listed on the TSCA chemical substance inventory where required.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

| | |
|---|---------------------------------|
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | Cáncer |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | Cáncer |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | efectos en los pulmones |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | efectos en los pulmones |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | efectos sobre el sistema inmune |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | efectos sobre el sistema inmune |
| Cristobalite (CAS 14464-46-1) | efectos renales |
| Cuarzo (SiO ₂) (CAS 14808-60-7) | efectos renales |

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas Corrosión/irritación cutánea
Lesión ocular grave/irritación ocular
Carcinogenicidad
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

| Nombre químico | Número CAS | % en peso |
|-------------------------------|------------|-----------|
| Aluminium Oxide (Non-Fibrous) | 1344-28-1 | 1 - 2.5 |

Otras disposiciones federales**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA**Proposición 65 de California**

ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Cuarzo (SiO₂), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénicaCuarzo (SiO₂) (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Incluido en listado: 3 de septiembre 2011

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Cristobalite (CAS 14464-46-1)

Cuarzo (SiO₂) (CAS 14808-60-7)**Inventarios Internacionales**

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Sí |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | Sí |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | No |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Sí |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 08-Septiembre-2021

Indicación de la versión 01

Cláusula de exención de responsabilidad Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos el fecha de creación, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Fecha de revisión

Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía
Composición / Información sobre los componentes: Resumen de los componentes
Información toxicológica: Datos toxicológicos
Información Ecológica: Efectos ecotoxicológicos
Información sobre transportación: Material Transportation Information
GHS: Clasificación